

Clean water
 Domestic use
 Civil use



ROZSAH VÝKONU

- Maximální průtok **70 l/min** (3.6 m³/h)
- Maximální výtlač **58 m**

PODMÍNKY POUŽITÍ

- Sací výška až **9 m** (HS)
- Teplota kapaliny **-10 °C až +40 °C**
- Teplota okolí až **+40 °C**
- Max. pracovní tlak **6 bar**
- Continuous service **S1**

KONSTRUKČNÍ A BEZPEČOSTNÍ NORMY

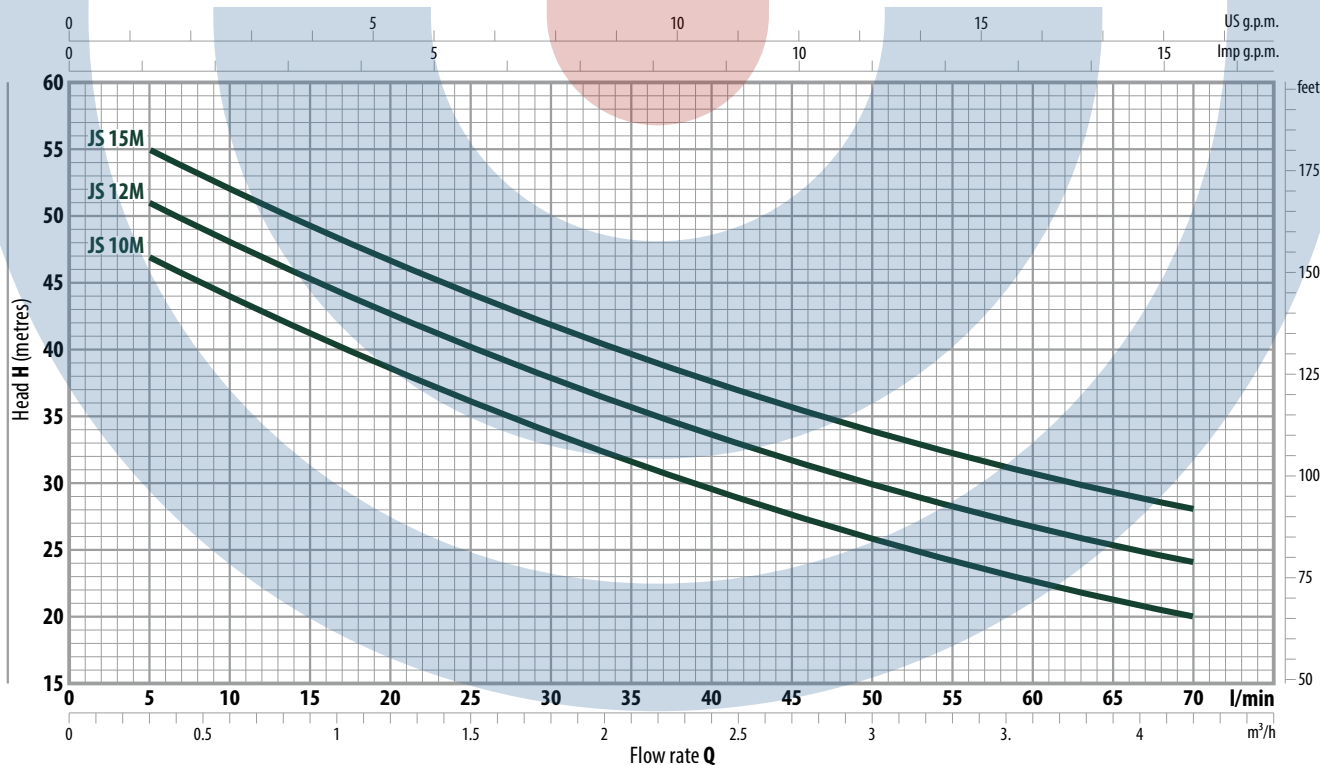
EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



KŘIVKY A ÚDAJE O VÝKONU

50 Hz | n = 2900 rpm | HS = 0 m



MODEL		POWER (P ₂)		Q	Flow rate Q												
Single-phase	Three-phase	kW	HP		0	0.3	0.6	1.2	1.5	1.8	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2		
				H metres	0	5	10	20	25	30	40	45	50	60	70		
JS 10M	JS 10	0.75	1		H metres	50	47	44	38.5	36	34	29.5	27.5	26	22.5	20	
JS 12M	JS 12	0.90	1.25	54		51	48	42.5	40	38	33.5	31.5	30	26.5	24		
JS 15M	JS 15	1.1	1.5	58		55	52	46.5	44	42	37.5	35.5	34	31	28		

Q = průtok
 H = dopravní výška
 HS = sací výška

Tolerance křivek v souladu s EN ISO 9906 Grade 3B.

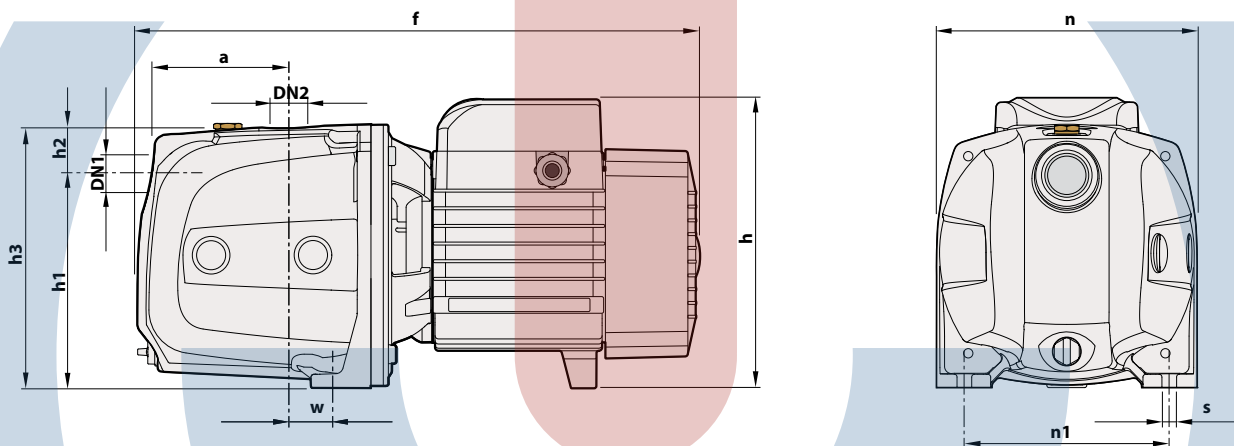
INSTALACE A POUŽITÍ

Vhodná k čerpání čisté vody která neobsahuje abraziva a k čerpání kapaliny chemicky neagresivní vůči materiálům z nichž je čerpadlo vyrobené. Samonasávací JS čerpadla jsou určena k čerpání vody iv případech, kdy je přítomen vzduch. Vzhledem k jejich spolehlivosti a skutečnosti, že se snadno používají, jsou doporučovány pro použití v domácích aplikacích, jako je distribuce vody v kombinaci s malou nebo střední tlakovou nádobou a pro zavlažování zahrad a sadů, atd. Čerpadlo by mělo být instalováno v uzavřeném prostředí nebo chráněné před nepřízní počasí.

KONSTRUKČNÍ VLASTNOSTI

TĚLO ČEPADLA	Litina, nástřik barvou Připojení závitem v souladu s ISO 228/1
OBĚŽNÉ KOLO	Noryl FE1520PW (Nerez AISI 304)
HŘÍDEL	Stainless steel EN 10088-3 - 1.4104
MECHANICKÁ UCPÁVKA	Ceramic - Graphite - NBR
ELEKTROMOTOR	Třífázové čerpadla jsou vybaveny vysoce výkonnými motory class IE3 (IEC 60034-30)

ROZMĚRY A VÁHA



MODEL		PORTS		DIMENSIONS mm										kg	
Single-phase	Three-phase	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s	1~	3~
JS 10M	JS 10	1"	1"	96	388	201 *	147	33	180	180	142	22	10	13.0	13.0
JS 12M	JS 12													14.0	14.0
JS 15M	JS 15													14.2	14.2

(*) h=220 mm for single phase versions at 110 V

ABSORPTION

MODEL	VOLTAGE		
Single-phase	230 V	240 V	110 V
JS 10M	4.7 A	4.5 A	9.4 A
JS 12M	5.8 A	5.3 A	11.6 A
JS 15M	6.0 A	5.5 A	12.0 A

MODEL	VOLTAGE					
Three-phase	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
JS 10	3.5 A	2.0 A	1.2 A	3.4 A	1.9 A	1.1 A
JS 12	4.6 A	2.7 A	1.6 A	4.4 A	2.5 A	1.5 A
JS 15	5.1 A	3.0 A	1.7 A	4.9 A	2.8 A	1.6 A

PALLETIZATION

MODEL		GROUPAGE	CONTAINER
Single-phase	Three-phase	n. pumps	n. pumps
JS 10M	JS 10	72	96
JS 12M	JS 12	72	96
JS 15M	JS 15	72	96